

Narration	Time
XAMPP Installation on Linux کے اسپوکن ٹیوٹورل میں خوش آمدید۔	00:00
اس ٹیوٹورل میں ہم سیکھیں گے لنکس پر XAMPP انسٹال کرنا اور php فائل کس طرح بنائیں اور run کریں	00:08
اس ٹیوٹورل کو رکارڈ کرنے کیلئے میں Ubuntu Linux OS 14.04، Firefox ویب براؤزر اور Gedit ٹیکسٹ ایڈٹر استعمال کر رہا ہوں	00:18
XAMPP انسٹال کرنے کیلئے آپ کو ایک فعال انٹرنیٹ کنکشن اور Admin والے رسائی کے حقوق ہونے چاہئیں	00:32
آپ کو لنکس کی بنیادی معلومات بھی ہونی چاہئے، اگر نہیں ہیں تو متعلقہ ٹیوٹورل لنکس کیلئے ہماری ویب سائٹ پر جائیں	00:41
xampp ایک مفت اور اوپن سورس ویب سرور پیکیج ہے۔ اس میں PHP اور Perl میں لکھے سکرپٹس کیلئے Apache HTTP Server, MySQL database, Interpreters بھی شامل ہیں۔	00:52
XAMPP انسٹال کرنے میں آسان ہے۔ یہ GNU/Linux, Mac, Windows اور Solaris آپریٹنگ سسٹمز کیلئے دستیاب ہے۔	01:12
چلئے Linux کیلئے XAMPP ڈاؤنلوڈ کرتے ہیں۔ اپنی مشین پر ویب براؤزر کھولیں اور Address bar میں <a href="https://www.apachefriends.org/download.html">https://www.apachefriends.org/download.html</a> ٹائپ کریں اور اینٹر دبائیں۔	01:23
نیچے سکرال کریں۔	01:44
یہاں XAMPP سبھی آپریٹنگ سسٹمز کیلئے دستیاب ہے۔ XAMPP for Linux سیکشن پر جائیں، آپ Xampp کا تازہ ورژن دیکھ سکتے ہیں	01:47
میرا سسٹم 64bit OS ہے۔ تو ورژن 5.5.19 / PHP 5.5.19 کے نیچے میں (64 bit) Download منتخب کروں گا	02:01
ڈاؤنلوڈ شروع ہو جائے گا	02:15
میں نے پہلے سے ہی Downloads فولڈر میں اس فائل کو ڈاؤنلوڈ کیا ہے، تو میں یہ ڈاؤنلوڈنگ کا اسٹیپ چھوڑ دوں گا	02:18
اب ٹرینل کھولیں۔	02:28
Terminal پر Downloads space cd ٹائپ کریں اور اینٹر دبائیں	02:31
یہ کرنٹ ورکنگ ڈائریکٹری کو Downloads میں بدلے گا	02:40
اب ls کمانڈ ٹائپ کریں اور اینٹر دبائیں، یہ Downloads فولڈر میں موجود مواد دکھائے گا	02:46
یہ ہماری XAMPP انسٹالیشن فائل ہے۔ چلئے فائل کو ایکزیکوٹ ہونے کا پرمیشن یعنی حق دیں تاکہ ہم اسے رن کر سکیں	02:56
کمانڈ chmod space +x space filename ٹائپ کریں۔ اور اینٹر دبائیں	01:58
اب فائل run کرنے کیلئے ٹائپ کریں (. /) sudo space dot slash، فائل کا نام اور اینٹر دبائیں	03:18

03:29	ضرورت ہو تو admin password داخل کریں۔ Setup wizard ڈاؤن لوڈ کرنا باکس کھل جاتا ہے
03:38	جب جب ضرورت پڑے، Next کے بٹن پر کلک کریں اور دکھائے گئے انسٹالیشن یعنی تنصیب کے اسٹپس کی پیروی کریں
03:46	Learn more about Bitnami for XAMPP کو غیر منتخب کریں
03:52	Next پر کلک کریں۔ جب انسٹالیشن مکمل ہو جائے تو Launch XAMPP چیک بکس کو غیر منتخب کریں اور Finish پر کلک کریں
04:04	یہ انسٹالیشن opt فولڈر میں lampp فولڈر بنائے گی۔ چلئے وہاں چل کر دیکھتے ہیں
04:15	بائیں طرف Launcher سے، Files فولڈر آگن پر کلک کریں
04:21	بائیں پینل پر، Devices سیکشن کے تحت Computer پر کلک کریں
04:29	آپ سسٹم فائلس دیکھ سکتے ہیں۔ opt فولڈر کو کھولنے کیلئے اس پر ڈبل کلک کریں
04:38	یہ رہا lampp فولڈر۔ اسے کھولیں
04:44	یہاں آپ کئی سب-فولڈر دیکھ سکتے ہیں
04:48	htdocs نامی فولڈر دیکھیں
04:53	یہ ہماری Web server Apache's root directory ہے
04:58	ہمیں اپنی PHP کوڈ فائل run کرنے کیلئے اس فولڈر میں سیو کرنی ہوگی
05:05	آپ کی انسٹالیشن کی بنیاد پر آپ کی Apache's root directory یا تو /opt/lampp/htdocs یا /var/www ہوگی
05:24	htdocs فولڈر کو writable یعنی لکھنے کے قابل بنانے کیلئے ہمیں پر مشن تبدیل کرنا ہوگا
05:30	تو ٹرمینل پر sudo chmod 777 -R /opt/lampp/htdocs ٹائپ کریں اور اینٹر دبائیں
05:56	ضرورت پڑنے پر admin password داخل کریں
06:00	اب دیکھتے ہیں کہ کیا Xampp چل رہا ہے
06:04	ویب براؤزر کھولیں۔ Address bar میں localhost ٹائپ کریں اور اینٹر دبائیں
06:15	یہ میسج دکھاتی ہے "Unable to connect"
06:20	ایسا لگتا ہے Xampp سروس نہیں چل رہی ہیں
06:23	سروس شروع کرنے کیلئے ٹرمینل پر ٹائپ کریں: sudo /opt/lampp/lampp start اور اینٹر دبائیں
06:40	ضرورت پڑنے پر admin password داخل کریں
06:44	یہ Xampp services شروع کرے گا
06:47	ویب براؤزر پر واپس جائیں اور page فریش کریں
06:52	یہ رہا۔ Xampp کا استقبال یعنی ویلکم اسکرین
06:56	یہ ہمیں ڈفالٹ لینگویج یعنی زبان منتخب کرنے کو کہے گا۔۔ میں English چنوں گا

07:03	Xampp اب صحیح سے چل رہا ہے
07:06	چلئے ایک سیمپل PHP کوڈ لکھیں اور اسے run کریں
07:11	htdocs میں ہم ایک phpacademy نام کا فولڈر بناتے ہیں
07:16	مستقبل میں، میں اپنی php فائلز اسی فولڈر میں سیو کروں گا
07:23	یہ اس بات کو یقینی بنانے کیلئے ہے کہ کسی اور کی طرف سے فائلز اور رائٹ نا ہوں
07:30	phpacademy فولڈر کھولیں۔ ایک PHP فائل بنائیں
07:37	رائٹ کلک کریں اور New Document اور پھر Empty document چنیں۔ اس کا نام demo.php رکھیں
07:48	demo.php کو Gedit text editor میں کھولیں
07:53	آپ اپنی پسند کا کوئی بھی ایڈٹ استعمال کر سکتے ہیں
07:59	ٹائپ کریں space echo php enter question mark less than، ڈبل کوٹس میں "Hello India" سیسی کولن، کولیشن مارک اور گریڈین سائن یعنی علامت
08:20	سیو کرنے کیلئے Ctrl اور S ایک ساتھ دبائیں
08:27	ویب براؤزر پر واپس جائیں
08:29	ایڈریس بار میں localhost/phpacademy ٹائپ کریں اور اینٹر دبائیں
08:40	یہ phpacademy فولڈر میں موجود فائلوں کی فہرست دے گا
08:47	یہ رہی ہماری demo.php فائل۔ اس پر کلک کریں
08:53	Hello India میسج ظاہر ہوتی ہے
08:57	Xampp services سروسز بند کرنے کیلئے ٹرمینل پر ٹائپ کریں sudo /opt/lampp/lampp stop اور اینٹر دبائیں
09:13	ضرورت پڑنے پر admin password داخل کریں
09:17	XAMPP services بند ہو جائیں گی۔ مستقبل میں جب بھی آپ Xampp کو run کرنا چاہیں تو پہلے انہیں شروع کرنا نہ بھولیں
09:27	مختصر میں اس ٹیوٹوریل میں ہم نے سیکھا، XAMPP services انسٹال، شروع اور بند کرنا۔ PHP file کیسے بنائیں اور run کریں
09:45	یہ ویڈیو اسپون کن ٹیوٹوریل پروجیکٹ کا خلاصہ کرتا ہے۔ اگر آپ کو اچھی بینڈ ویڈیو دستیاب نہیں تو، آپ اسے ڈاؤن لوڈ کر کے دیکھ سکتے ہیں۔
09:55	اسپون کن ٹیوٹوریل پروجیکٹ ٹیم ورکشاپس منعقد کرتی ہے، اور آن لائن امتحان پاس کرنے والوں کو اسناد دیتے ہیں، معلومات کیلئے ہم سے رابطہ کریں

10:06	اسپوکن ٹیوٹرئل کو بھارتی حکومت کے آئی سی ٹی کے ذریعے قومی خواندگی مشن کی حمایت حاصل ہے
10:13	اس مشن پر مزید معلومات اس لنک پر دستیاب ہیں۔
10:19	آئی آئی ٹی بومبے سے میں وجاحت احمد اب آپ سے رخصت لیتا ہوں، ہمارے ساتھ شامل ہونے کیلئے شکریہ۔